Index	Ωf	Cla	ime
muex	OI.	Lid	11115



Application No.

10/748,512

Examiner

John E. Rovnak

Applicant(s)

MARCUS ET AL.

Art Unit

3714

√ Rejected= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

		_	<u> </u>	_			J		_	
Cli	aim		Date							
Final	Original	5/8/8	+-							
	1	T			 	1	✝	十	✝	T
	1	t^-	1	 	1	†	T	T	t	T
	1				l	T	T	T	T	\vdash
	4 5	1	T	<u> </u>	m	1	T	İ	t	十
	5	1	t	T				†	†	
	6			Г	T	1	1	T	1	
	7			Γ				1	Τ	
	8	\prod								
	9	Ш					L			
	10	Ш								
<u> </u>	11	\coprod	_	ot	L	_	1_	_	<u> </u>	$oxedsymbol{oxed}$
	12	\coprod	<u> </u>	_	_	_	_	\vdash	_	<u> </u>
	13	╙	_	_	\vdash	_	ـ	1_	<u> </u>	\vdash
	11 12 13 14 15 16 17 18	H	ļ		<u> </u>	1	1	\vdash	<u> </u>	<u> </u>
-	15	1	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	1	├-	\vdash	
	16	Н	-			-	⊢	-	-	<u> </u>
	17	₩		H	⊢	<u> </u>	┢┈	┼		⊢
<u> </u>	10	Н	┝		┢	┢	╁	-	╀─	-
	20	H	-	├	╁─	⊢	\vdash	 	H	Н
	20					╁	\vdash		 	
	22			-	-		\vdash	\vdash	\vdash	
	22 23	1		l		<u> </u>	<u> </u>		H	
	24	\top						T		
	25 26									
	26									
	27.							L		
	28 29	Ш		L					<u> </u>	
	29	Ш			_			<u> </u>		Ш
	30	Ш		<u> </u>		L_	<u> _</u>	L	L	Ш
	31	11		_	<u> </u>			<u> </u>	_	Ш
	32	Y			<u> </u>	ļ				Щ
	33	✓	_		\vdash	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	
	34	\vdash		_	-	\vdash				$\vdash \vdash$
\vdash	35 36	\vdash			-	├—	-		_	H
	37	\vdash		\vdash			⊢	\vdash	-	\vdash
$\vdash \vdash$	38	\vdash				\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash
	39			-		\vdash	\vdash			H
\vdash	40		_						\vdash	\vdash
	41				_		\vdash	T		\vdash
	42						Г	Г		
	43									
	44									
	45	\Box								
	46	[
$\sqcup \sqcup$	47								\Box	Ш
	48		_			$oxed{oxed}$	<u> </u>			
	49		_			L			<u> </u>	
	50							L		

Cla	aim	Г				Dat	e			
					Г	T	T			П
Final	Original									
	51	⊢	-		H	╁╌	-	╁╌	\vdash	╁
	52		\vdash		 	1-	╁	T	✝	
	53		┢	T	T		╆	╁	†	
	54				†	十一	t	T	T	\vdash
	55		T		Т	t	Ι.	 	┢	
	56					1	\vdash			Т
	57	ļ							İ	
	58									
	59									
	60									
	61				L.	<u></u>	_	┖		
	62		L	<u> </u>	_	_		_	ļ	_
	63	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	64	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>		_	<u> </u>	_
	65	<u> </u>	_	_	_	├_	ļ	ــــ	<u> </u>	
	66	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	┢	<u> </u>	<u> </u>
	67		<u> </u>	<u> </u>		⊢	_	<u> </u>	_	
-	68		-	<u> </u>	<u> </u>	├	 	 	⊢	_
	69 70	_	-	_	├	⊢	┢	├	⊢	-
	70	-		<u> </u>	⊢	-	H	 		-
-	71 72			_	\vdash		-	H	-	\vdash
-	73		-		-	<u> </u>			⊢	
	74		\vdash		-	\vdash				\vdash
	74 75		\vdash		┢	\vdash			<u> </u>	
	76			_	\vdash	_	-	\vdash		
	77								-	
	78									
	79									
	80									
	81									
	82				<u> </u>				$oxed{oxed}$	
ļ	83		Ш		_	<u> </u>	_	<u>_</u>		_
	84 85		Ш		<u> </u>	_			$oxed{oxed}$	_
\vdash	85	-			<u> </u>			-		
	86		\dashv	_		<u> </u>		<u> </u>	\vdash	
	87 88	_	-	- 1	_	H	_	<u> </u>		
+	89				_	-				
	90		\dashv		_			\vdash	-	
-	91	-	\dashv		-	\vdash	_	-	H	
	92							-	\vdash	=
	93	-		_	_			-	\vdash	
	94	\neg	\neg	_		\vdash			\vdash	
	95	\neg	\dashv					П		\dashv
	96						_		\Box	\exists
	97									
	98									
	99		\Box							
	100									

CI	aim	Π	Date							
		1								
Final	Original									
	101							ļ		
	102	<u> </u>	<u>Ļ</u>	<u> </u>	_	_	_	_		ļ
	102 103	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u>L</u>	<u>L</u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	
	104	_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	L		
	105	L	L	<u>_</u>	L	<u> </u>	ot	丄	<u> </u>	<u> </u>
	106	1_	1_			<u> </u>	╽.	_	\downarrow	
	107	╙	↓_	↓_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	_	ļ	_	
	108	L	ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	↓_	┺	
ļ	109	_	_	_	_	<u> </u>	ļ	┞	↓_	
	110	ļ	-	<u> </u>	_	_		-	<u> </u>	_
 	111	\vdash	\vdash	-	-	 	 	┼	₩	L
	112 113	├	├	├	├-	┼—	╀	┼	├-	⊢-
 	113	⊢	⊢	-	⊬	╀	⊢	-	-	\vdash
	114	\vdash	-		├	╀	⊢	⊢	⊢	├
ļ	115 116	-	\vdash	-	1	\vdash	\vdash	-		
	110	\vdash	+	+	┼—	╁	\vdash	+	1	\vdash
<u> </u>	117 118	├	⊢	i–	⊢	╁	╁	 		\vdash
<u> </u>	119	├—	┝	-	⊢	┢	┼	╁	-	H
 	120	├	┢	├─	├	╂─	⊬	╁	┢	Н
_	120 121 122	-	-		┢	⊢	┢	┢╌		-
ļ	122	⊢	H	╁	╁	├	-	╁	├	Н
	123	├		-	┢	┢	 	╁╌	╁	\vdash
	123 124 125 126 127	\vdash	\vdash	 	1	H		╁		Н
	125	\vdash	 	-	╁╌	一	$\overline{}$	\vdash	 	\vdash
	126	\vdash	一	Т	Т		-	t	m	
	127			ऻऻ	Т			T		\vdash
	128									
	128 129 130			i				Γ		
	130									
	131									
	132									
	133	_	_			_	_	乚		
	133 134	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	_	_	
	135	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	Ш
	136 137	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$
	137	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
	138	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	 	_			\sqcup
	139	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	_	<u> </u>
	140		\vdash	 		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	141	\vdash		-	 	<u> </u>	<u> </u>	 —	<u> </u>	Щ
	142		-	<u> </u>	 —	<u> </u>		\vdash	—	$\vdash\vdash$
	143 144					├-	<u> </u>	├	-	-
	145	\vdash			_	\vdash		\vdash	\vdash	\dashv
	146	\vdash		\vdash	-		<u> </u>	\vdash	-	$\vdash\vdash$
-	147		\vdash			-	<u> </u>	\vdash	-	\vdash
	148							\vdash		\vdash
	149	-	_		_	-		\vdash		\dashv
	150					-	-	\vdash		
- 1	, 50	1	1 1	1 1		. !	1			